



# — PRODUKTDATENBLATT

## H8R



H8R

## PRODUKTBESCHREIBUNG

Mit dieser Stirnlampe hast du die Hände frei für dein Projekt, dein Hobby oder den Fall der Fälle. Denn die H8R passt sich mit ihrem ergonomischen Design perfekt an deine Kopfform an und ist einfach intuitiv zu bedienen. So hast du immer beste Sicht und wirst dank des roten Rücklichtes auch von anderen gut gesehen. Noch ein Highlight: Du kannst sie weltweit per USB 3.0 problemlos aufladen – besonders unterwegs ein praktisches Feature.

- Umweltfreundlich und komfortabel – modernste Akkutechnologie für kürzeste Ladezeit per USB 3.0 mit Ladestatusanzeige
- Mehr Sicherheit und Sichtbarkeit – integrierte Rückleuchte
- Einfach zu bedienen – Smart Light Technology: 1 Schalter, 3 Lichtfunktionen
- Von homogenem, kreisrundem Nahlicht (defokussiert) zu scharf gebündeltem Fernlicht (fokussiert) – das patentierte<sup>3</sup> Advanced Focus System mit Reflektorlinse ermöglicht effizientes, maßgeschneidertes Licht
- Einfache Veränderungen des Lichtkegels mit einem Dreh – Rapid Focus

**7**  
**JAHRE**  
**GARANTIE<sup>4</sup>**

## SPEZIFIKATIONEN

### TECHNISCHE DATEN

Kopfdurchmesser [mm]	36
Gewicht mit Batterien [g]	158
Gewicht ohne Batterien [g]	110
Fokussierbar	Ja
Lampenkopfmaterial	Aluminiumlegierung
Gehäusematerial	Kunststoff
Optik	Kunststofflinse (PMMA)
Stirnbandmaterial	Elastisches Gewebe
Stirnband Typ	Stirnband
Lampenkopf Bewegungsart	Schwenkbarer Kopf
Lampenkopf Schwenkwinkel [°]	65
Stirnband Spezifikationen	Abnehmbar, Elastisch, Waschbar

### ENERGIEVERSORGUNG

Stromquelle	Akku
Batterieanzahl	1
Batterietyp	Li-ion
Batterietechnologie	18650 3.7V
Batteriespannung [V]	3.7
Batteriekapazität [mAh]	3400
Batterieenergie <sup>2</sup> [Wh]	12.58
Wiederaufladbar	Ja
Ladezeit <sup>5</sup> [min]	360
Ladetechnik	Intern
Energie Modi	Energy Saving
Energie Statusanzeige	Charge Indicator, Low Battery Warning

### WEITERE TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

IP Schutzklasse	IP54
Bruchtest (Fallhöhe) [m]	2
Arbeitstemperaturbereich [°C]	-20 bis +40

### LICHTFUNKTIONEN

Power, Mid Power, Low Power

### LICHTQUELLE

Anzahl LEDs	1
LED Typ	Xtreme LED
Farbe	Weiß
Farbtemperatur [K]	6000 bis 8000
Farbwiedergabeindex (CRI)	65

### LICHTWERTE

ANSI – Energy Saving	Boost	Power	Mid Power	Low Power
Lichtstrom <sup>1</sup> [lm]		600	250	10
Leuchtweite <sup>1</sup> [m]		150	100	20
Leuchtdauer <sup>1</sup> [h]		10	15	120

### SCHALTER

Front Switch

### FEATURES

Rücklicht, Transportsicherung

### TECHNOLOGIEN

Advanced Focus System<sup>3</sup>, Smart Light Technology, Temperature Control System, Rapid Focus

H8R

## VERPACKUNG &amp; LOGISTIK



Exemplarische Verpackungsabbildung



Exemplarische Verpackungsabbildung

## VERPACKUNGSIONFORMATIONEN

Verpackungsart	Blister
Lieferumfang	1 Akkusatz, USB Kabel
Art.-Nr.	500852
Zolltarifnummer	85131000
Preis, UVP (€)	79.90

## EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	17 x 23 x 9.3
Bruttogewicht [g]	320
GTIN-13	4058205005593

## UMKARTON

Verpackungseinheit	6
Dimensionen B x T x H [cm]	47.2 x 30.2 x 18.5
Bruttogewicht [g]	2430
GTIN-13	4058205005609

## EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	12
Dimensionen B x T x H [cm]	49 x 32 x 40
Bruttogewicht [kg]	5980
GTIN-13	4058205005616

## VERPACKUNGSIONFORMATIONEN

Verpackungsart	Box
Lieferumfang	1 Akkusatz, USB Kabel
Art.-Nr.	500853
Zolltarifnummer	85131000
Preis, UVP (€)	79.90

## EINZELVERPACKUNG

Dimensionen B x H x T [cm]	13.5 x 11.5 x 10
Bruttogewicht [g]	340
GTIN-13	4058205005623

## UMKARTON

Verpackungseinheit	6
Dimensionen B x T x H [cm]	31.5 x 27.8 x 12.3
Bruttogewicht [g]	2430
GTIN-13	4058205005630

## EXPORTKARTON

Verpackungseinheit	12
Dimensionen B x T x H [cm]	34.5 x 30.5 x 27.5
Bruttogewicht [kg]	5980
GTIN-13	4058205005647

The logo consists of the letters 'H8R' in a stylized font. The 'H' and 'R' are black, while the '8' is red. A horizontal line is positioned to the left of the 'H'.

## ZUBEHÖR

PRODUKTKATEGORIE	ART.-NR.	PRODUKTNAME	UVP
Farbfilter / Signalkappen	501506	Color Filter Set 36mm	19.90 €
Batterie	501001	Li-Ion rechargeable Battery 3,7 V / 3400 mAh	24.90 €
Befestigung / Halterung	0359	Helmet Band Fixing Clip (4x)	6.90 €

H8R

## PRODUKTSERIE

Die Stirnlampen der Ledlenser H-Serie.

Lass Kopfarbeit mal jemand anderes machen.

Das „H“ in H-Serie steht für das englische „Head“. Denn bei den Stirnlampen der H-Serie dreht sich alles um unser wichtigstes Körperteil, den Kopf. Intuitive Bedienung, ergonomisches Design und hellstes LED-Licht sorgen dafür, dass Dir mit unseren erstklassigen Stirnlampen, mehr als nur das besagte Licht aufgeht. Und auch beim Service kannst Du Dich voll und ganz auf uns verlassen.

## HINWEIS

Die Angaben über Lieferumfang, Aussehen, Leistungen, Maße und Gewichte entsprechen den vorhandenen Kenntnissen zum Zeitpunkt der Veröffentlichung. Im Rahmen der Weiterentwicklung behalten wir uns Änderungen des Lieferumfangs, des Aussehens, des Designs und der Farbe ohne vorherige Ankündigung vor. Die Produktabbildungen können vom tatsächlichen Aussehen der Produkte abweichen und können optionales Zubehör zeigen, das gegen Aufpreis zu erwerben ist. Irrtümer und Druckfehler vorbehalten.

1) Messwerte gemäß ANSI FL1. Durchschnittliche Werte, die im Einzelfall technisch bedingt um +/- 15 % abweichen können. Ist keine Einstellung ausdrücklich benannt, so beziehen sich die Werte zu Lichtstrom (Lumen/lm) und Leuchtweite (Meter/m) auf die hellste Einstellung und die Werte zur Leuchtdauer (Stunden/h) auf die niedrigste Einstellung. Eine Boost-Funktion (soweit vorhanden) ist mehrmals verwendbar, aber jeweils nur kurzzeitig verfügbar. Für den Fall, dass die Lampe mit farbiger/n LED(s) ausgestattet ist, sind die Messwerte mit weißem Licht oder der weißen LED angegeben. Wird kein Energiemodus ausdrücklich benannt, so ist der „Energiesparmodus“ die Grundlage für die Messung in der jeweils genannten Einstellung.

2) Rechnerischer Wert der Kapazität in Wattstunden (Wh). Dieser gilt für die im Auslieferungszustand des jeweiligen Artikels enthaltene(n) Batterie(n) bzw. bei Lampen mit Akku für den/die hierin enthaltenen Akku(s) in vollständig aufgeladenem Zustand.

3) EP-Patent 1880139, US-Patent 7,461,960

4) Garantiedauer fünf Jahre ab Kaufdatum, bei Onlineregistrierung auf unserer Homepage sieben Jahre. Die Garantie gilt weltweit und zusätzlich zu den gesetzlichen Gewährleistungsrechten. Sie erstreckt sich auf Materialdefekte und Verarbeitungsfehler. Auf die einwandfreie Funktion von Akkus gewähren wir eine abweichende Garantiezeit von 24 Monaten. Ausgenommen von der Garantie sind die Produkte der „Solidline“-Serie, die Ledlenser K1 und Ledlenser K2 sowie Defekte von Batterien, Holstern, Taschen, Fernschaltern, Farbfiltern, Prägungen und Oberflächenbeschichtungen. Garantiegeber ist die Zweibrüder Optoelectronics GmbH & Co. KG, Kronenstr. 5-7, 42699 Solingen, Deutschland. Weitere Infos unter [ledlenser.com/warranty](http://ledlenser.com/warranty)

5) Ladezeit abhängig von verwendeter Hardware.